УДК 595.423

Г. Д. Сергиенко, Н. И. Джапаридзе

DORYCRANOSUS PULCHER SP. N. (ORIBATEI, LIACARIDAE) — НОВЫЙ ВИД ПАНЦИРНОГО КЛЕЩА

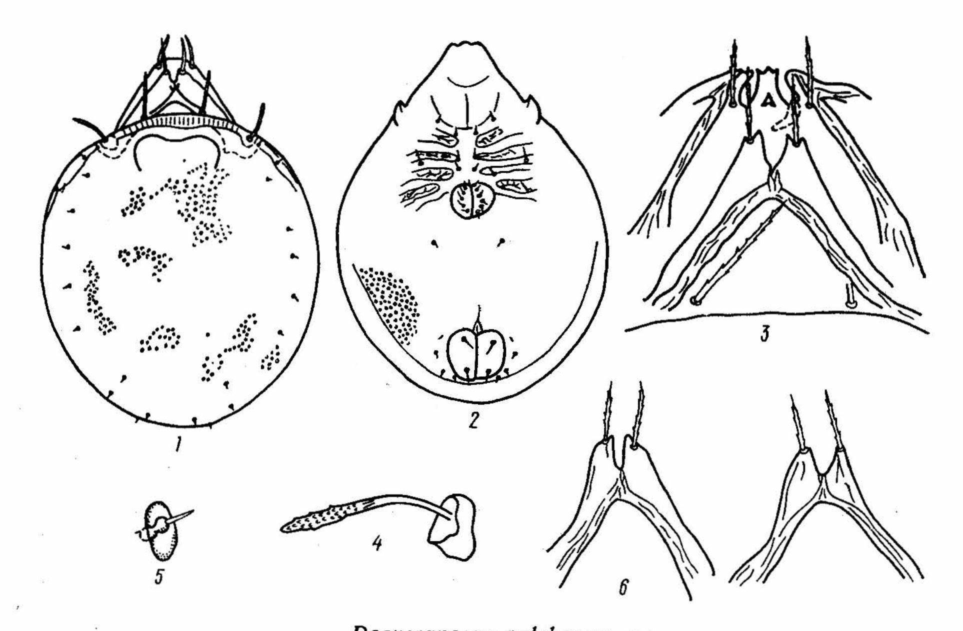
При изучении панцирных клещей, обитающих в гнездах европейской рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus* Schreb.) на территории УССР обнаружен новый вид рода *Dorycranosus*.

В диагнозе даны промеры и рисунки голотипа. Видовая изменчивость приведена по 10 экз. Типовой материал хранится в Институте зоологии АН УССР (Киев).

Dorycranosus pulcher Sergienko et Djaparidze, sp. n. (рисунок)

Материал. Голотип (♀) и паратипы (7♀) собраны в гнезде европейской рыжей полевки, проба № 203, грабовый лес, Каневский заповедник, окр. г. Канева Черкасской обл. УССР, 19.II 1978 (Головач); 25 экз. из гнезд европейской рыжей полевки 3, 16, 19.II 1978, 12.XII 1978, там же; 1 экз. из лесной подстилки, 9.V 1976, там же.

Самка. Тело овально-округлой формы, длина 0,948, ширина 0,702 мм. Окраска красновато-коричневая. Протеросома составляет 1/6 длины тела. Рострум разделен двумя вырезками на срединную усеченную лопасть и 2 боковых зубца. Срединная



Dorycranosus pulcher sp. n.:
1 — дорсальная сторона; *2* — вентральная сторона; *3* — протеросома; *4* — трихоботрия; *5* — нотогастральная щетинка; *6* — ламеллы; *1, 2, 4, 5* — голотип.

лопасть с 3 небольшими зубчиками. Ламеллы широкие, слиты на значительном протяжении, с заметной складчатостью в области трансламеллы, не достигают края рострума. Кили ламелл сближены, параллельные с хорошо выраженными внутренними и слабо заметными наружными зубцами в месте прикрепления ламеллярных щетинок. У некоторых других исследованных экземпляров хорошо заметны как внутренние, так и наружные зубцы кусписов. Ростральные, ламеллярные и межламеллярные щетинки довольно крупные, прямые, игловидные. Поверхность их покрыта мелкими зазубри-

нами, из которых выходит очень тонкий и короткий волосок. Самые большие щетинки протеросомы — межламеллярные (0,128 мм), они значительно превышают длину остальных, однако края рострума не достигают. Ламеллярные щетинки одинаковые по длине с ростральными (0,092 мм). Ростральные прикреплены с внутреннего края туториев, на некотором расстоянии от их вершин. Трихоботрии немного длиннее межламеллярных щетинок (0,134 мм), на всем протяжении в редких зазубринах, с плавно расширяющейся и заостренной на вершине головкой.

Нотогастр широкий, почти округлый, с неравномерно разбросанной точечной скульптурой, которая хорошо просматривается на расчлененных клещах. Нотогастральных щетинок 11 пар, размещаются они по краю нотогастра. Щетинки очень маленькие, жесткие, сидят в хорошо заметных лункообразных углублениях.

Вентральный щит также местами в мелкой точечной скульптуре. На 2—4-й эпимеральных пластинках видна слабая орнаментовка. Генитальное и анальное отверстия далеко отстоящие друг от друга. Аггенитальные и аданальные щетинки жесткие, как и на нотогастре, сидящие в лунках. Все остальные щетинки вентральной стороны более длинные, тонкие и мягкие.

Изменчивость. Длина *D. pulchra* варьирует в пределах 0,948—1,140, ширина 0,642—0,738 мм, длина ростральных щетинок составляет от 0,080 до 0,099, ламеллярных 0,076—0,096, межламеллярных 0,112—0,144 мм. Длина трихоботрий варьирует в пределах 0,128—0,150 мм.

D. pulcher отличается от других известных в нашей фауне видов рода прежде всего формой рострума. По строению рострума *D. pulcher* близок к североамериканскому виду *D. columbianus* (Berlese, 1908), рисунок которого приводит Вулли (Woolley, 1969), т. к. первоописание было дано без рисунка. Отличается от *D. columbianus* более короткими, не выходящими за край рострума межламеллярными щетинками, наличием зубцов на килях ламелл и отсутствием зубца на трансламелле, местом прикрепления ростральных щетинок, размерами тела и некоторыми другими признаками.

SUMMARY

A description is presented for *Dorycranosus pulcher* Sergienko et Djaparidze, a new species of beetle mites from a nest of *Clethrionomys glareolus* Schreb. The species is compared with a closely related species *D. columbianus* (Berlese, 1908).

Определитель обитающих в почве клещей. М., 1975, с. 179—181.
Berlese A. Elenco di generi e specie nuovi di Acari.— Redia, 1908, **5**, p. 1—15.
Woolley T. North American Liacaridae, III — New Genera and Species (Acari: Cryptostigmata).— J. of the Kansas Ent. Sos., 1969, **42**, N 2, p. 183—194.

Институт зоологии АН УССР,
Институт зоологии АН ГССР

Поступила в редакцию
21.VII 1980 г.

УДК 595.753(479)

В. Н. Логвиненко

НОВАЯ ЦИКАДКА РОДА *XESTOCEPHALUS* VAN DUZEE (HOMOPTERA, CICADELLIDAE) ИЗ ЗАКАВКАЗЬЯ

Род *Xestocephalus* Van Duzee, 1892 объединяет мелкие, темноокрашенные формы с мелкопятнистым рисунком надкрылий и нерезким, слегка выступающим дуговидным передним краем темени. Этот единственный род представляет в Палеарктике